

Descriptif de stage

FR60A

Prise en Main des Variateurs ACS355

Objectif principal

Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances indispensables à la conduite d'installations comportant des variateurs de vitesse de type ACS355 en utilisant la pocket.

Objectifs pédagogiques

Après cette session et dans le cas d'une mise en situation professionnelle dans un délai proche, le participant sera capable de :

- Identifier les principaux constituants de son installation : variateur et moteur AC
- Exploiter les principales fonctionnalités de la micro-console ACS-CP
- Comprendre le vocabulaire technique propre aux variateurs ACS355

Profil du stagiaire

Ce stage est plutôt destiné à des électriciens, à des techniciens ou des agents de maîtrise du service maintenance.

Pré-requis

Validation des connaissances par quiz

Habilitation électrique en vigueur



Programme de Formation

- Présentation technique de l'ACS355
- Principales fonctionnalités de la pocket ACS-CP
- Pilotage du variateur avec micro-console
- Principaux paramètres du programme Standard
- Interprétation des principaux messages d'alarmes et de défauts

Méthode pédagogique

Cours en salle avec équipements didactiques

80% Pratique + 20% Théorie

Quiz de fin du stage

Durée

7 heures soit 1 jour effectif de formation

Descriptif de stage

FR60A

Prise en Main des Variateurs ACS355

Organisation des séquences pédagogiques

| Jour 1 |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Accueil stagiaires et présentations■ Objectifs du stage■ Présentation technique de l'ACS355■ Ponts de puissance d'entrée et de sortie du variateur■ Prise en main de la micro-console et de ses principales fonctionnalités■ Principaux paramètres de l'ACS355 en programme ABB STANDARD■ Interprétation des principaux messages d'alarmes et de défauts■ Quiz de fin, évaluation de la formation■ Bilans et perspectives |

ABB France

Centre de Formation

465 Avenue des Pré Seigneurs

01120 Montluel, France

Tél: +33 (0)4 37 40 41 89

Fax: +33 (0)4 37 40 41 90

www.abb.com/abbuniversity

Power and productivity
for a better world™

